

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

• حل المعادلة $\frac{3}{5}ص = \frac{1}{4}$ فإن ص =

$$\frac{5}{12} (c)$$

$$2 (b)$$

$$\frac{3}{20} (a)$$

• ثلاثة أرباع عدد مطروح منه ٩ يساوي ٩ - تمثله المعادلة التالية

$$9 = 9 + 3س (c)$$

$$9 - 3س = 9 (b)$$

$$9 - 3س = 9 (a)$$

• ٠, ٦ ج + ٩ = ١٤, ٤ حلها

$$9 = ج (c)$$

$$12 = ج (b)$$

$$15 = ج (a)$$

• $\frac{1}{2} + \frac{3}{4}س = \frac{5}{2}$ حل المعادلة هو

$$6 = س (c)$$

$$6 - = س (b)$$

$$4 - = س (a)$$

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ :

• يعبر عن (حاصل جمع ثلاثة أمثال س مع ٤ يساوي خمسة أمثال س) بالمعادلة التالية $٣س + ٤ = ٥س$

• يعبر عن (حاصل ضرب ع مع العدد ٥ يساوي القوة الرابعة للعدد ع) بالمعادلة التالية $٥ = ع = ٤$

• حل المعادلة $\frac{3+د}{5} = 4 -$ هو د = ٤ -

• حل المعادلة $\frac{٢}{٣} - ٣ = ٨$ هو م = ٣٣